デジタル

LAND computer

片方向画像音声転送システム

LNET®-820

「LNET」は、当社の登録商標です。

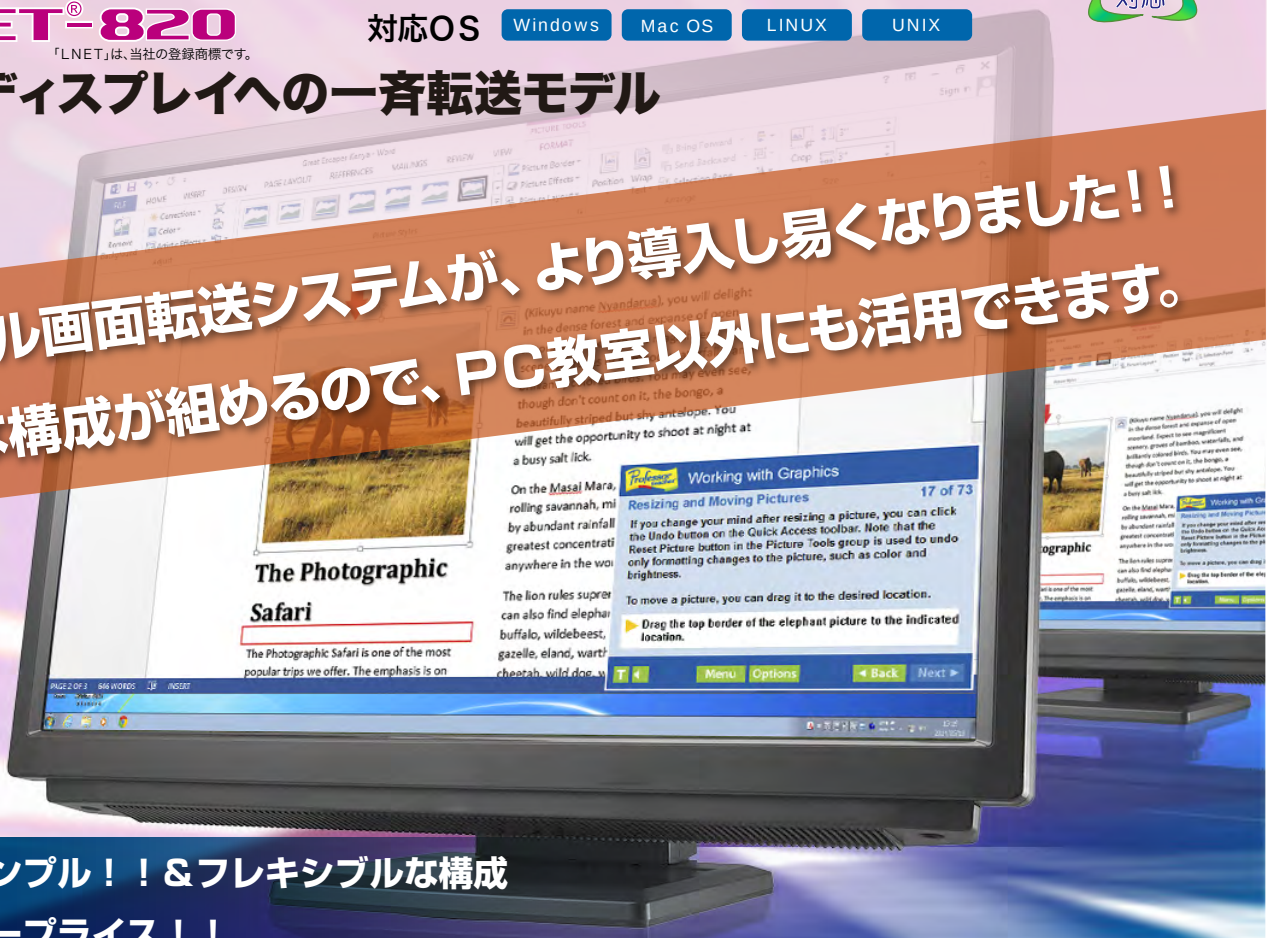
対応OS Windows Mac OS LINUX UNIX

RoHS対応

中間ディスプレイへの一斉転送モデル

デジタル画面転送システムが、より導入し易くなりました!!

様々な構成が組めるので、PC教室以外にも活用できます。



- シンプル！！&フレキシブルな構成
- ロープライス！！
- OSに依存しないハードウェア方式の完全リアルタイム転送
- 無償保証は5年間！（センドバック方式）

特　長

1 デジタルフルハイビジョン転送で鮮明な画像を転送！！(HDMI端子接続)

デジタル転送でフルHD（1920×1080ドット）の高解像度転送を実現。
今後の各機器のデジタル端子化に対応！

2 学生側子機の組み合わせにより、教室の用途に合わせて最適に構成が出来ます。

学生側子機はHDMI端子が2出力の製品とDVI端子が1出力及びステレオミニピンコネクタを
装備した子機の2種類から選択頂けます。

3 セレクタ部と画像配信用親機を分離する事で自由な構成が可能に！

セレクタ部分と画像配信用親機を分離する事で、弊社のセレクタとの組み合わせ、
セレクタ無し、他社製のマトリックススイッチャーとの組み合わせ等フレキシブルに構成が可能です。

4 LANケーブルを利用したハードウェア転送方式！！

配線はLANケーブルを利用し、スッキリと配線ができます。
教室環境に依存せず安心して導入をご検討頂けます。

5 弊社HDMIセレクタと組み合わせて便利に利用できます。

弊社のHDMIセレクタ LNT-HD84U（HDMI 8入力セレクタ）はRS-232C制御及び
接点制御にも対応致しますので、ご提案の幅が広がります。

デジタル 片方向画像音声転送システム LNET®-820

機能一覧

画 像

- デジタル転送対応
- ハードウェア転送方式
- 一斉画像転送
- フルスクリーン転送
- HDCP対応
- パソコンOFF時の画面転送
  LNT-HD84U選択時
- プロジェクタ出力
- HDMI　8系統のソース入力

音 声

- HDMI音声対応
- ステレオ音声
- 一斉音声転送

その他

- LANケーブル対応
- 固定マグネット付スチューデントユニット
- 入力装置、転送装置の任意構成可能
- 無操作時自動電源OFF機能
  LNT-HD84U選択時
- 中間ディスプレイブラックアウト機能
- 外部コントロール
  RS-232C及び接点コントロール
- ラスト・メモリー機能
  電源OFF時のボタン状態を記憶

オプション（ハードウェア）

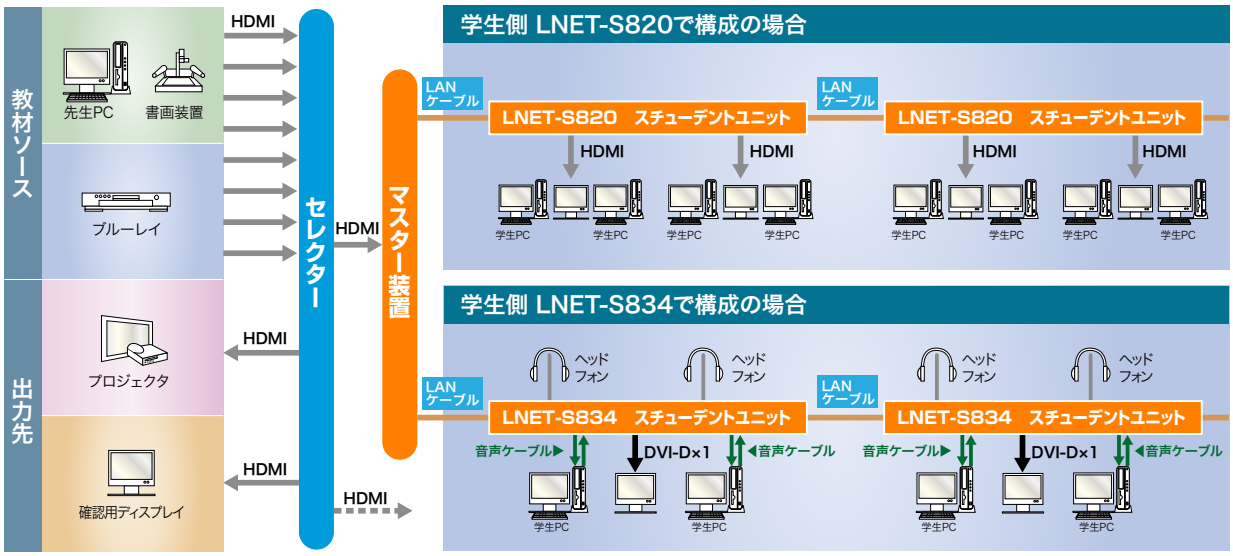
- LMS-HD14 1入力4出力HDMI分配器

オプション（ソフトウェア）

- レッスンアシスト
  ファイル転送、リモート電源管理、
  アプリ管理機能をコンパクトにまとめたソフト
- マルチスキャン画像表示ソフト
  学生パソコン画面を受信し、一斉分割表示
- 2トラックソフトレコーダー
  音声録音・速度変換再生などが可能

構成イメージ図

（※以下図はイメージ図です。 仕様は予告なく変更する場合があります）



※LNET−820はHDCP対応です。中間ディスプレイはHDMI接続でHDCP対応のディスプレイをご用意ください。

※ご用意いただく中間ディスプレイは、全て同じものを揃えて頂くことをお勧め致します。

※LNET−S820のスチューデントユニットは2台の中間ディスプレイへ映像出力を行います。中間ディスプレイとユニットの距離が離れる場合は、長尺のHDMIケーブルを別途ご用意ください。

※ビデオ信号やアナログRGB信号等を入力する場合には、別途A/Dコンバータ等をご用意ください。

※マスター装置とスチューデントユニットそれぞれにコンセントをご用意ください。

※ご採用になるディスプレイを検証のためお貸出を依頼する場合がございます。

※HDCP非対応のディスプレイには転送が行えません。

※構成イメージ図の「LANケーブル」は2本1組となります。ケーブルは弊社が製品に添付する「専用ケーブル」を必ずご利用ください。

機器仕様

■システム仕様

対応数	最大64台の中間ディスプレイを接続することが可能
接続方式	4ライン×8台まで　付属のLNET専用ケーブルによるディジーチェーン方式
対応解像度	最大Full HD(1920×1080ドット)まで

■マスター装置　機器仕様　（型番:LNET-M820）

入力系統	デジタルHDMI×1
出力系統	スチューデントユニット出力用ポート 4ポート
電　源	AC100V　±10%(50/60Hz)　26VA以下
外形寸法	400(W)×200(D)×48(H) mm（但し突起部除く）
重　量	約800g
付属品	HDMI ケーブル ×1 本 , ダストカバー ×1 式 , AC ケーブル ×1 本 アース線 ×1 本 , CD(マニュアル)×1 式

■スチューデントユニット 機器仕様 (型番:LNET-S820)

出力系統	デジタルHDMI×1 (2分配)
対応台数	スチューデントユニット1台につき、中間ディスプレイ2台接続可能
電　源	11VA以下
外形寸法	140(W)×80(D)×47(H) mm （但し突起部除く）
重　量	約300g
付属品	AC アダプタ ×1 個 専用モジュラーケーブル (ケーブルは 15m/10m/5m/3m の中からお選びください)

■スチューデントユニット　機器仕様　（型番:LNET-S834）

接続端子	デジタルDVI-D　×1 ヘッドセット出力　×2 (ステレオミニジャック) LINE入力　×2 (ステレオミニジャック) LINE出力　×2 (ステレオミニジャック)
対応台数	スチューデントユニット1台につき、中間ディスプレイ1台・学生PC2台接続
電　源	11VA以下
外形寸法	140(W)×80(D)×47(H) mm （但し突起部除く）
重　量	約210g
付属品	ACアダプタ×1個 専用モジュラーケーブル (ケーブルは15m/10m/5m/3mの中からお選び下さい)

■8入力4出力HDMI分配セレクタ　機器仕様　（型番:LNT-HD84U）

入力系統	デジタルHDMI×8
出力系統	デジタルHDMI×1 (4分配)
電　源	AC100V±10%(50/60Hz)50W以下
外形寸法	400(W)×200(D)×44(H)mm （但し突起部除く）
重　量	約2.5kg
制　御	RS-232C 接点端子
付属品	AC ケーブル ×1 本 CD(取扱説明書・サンプルプログラム)×1 式 アース線 ×1 本

※製品の仕様・デザイン等は予告なく変更することがあります。
※LNETは当社の登録商標です。その他の会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

■ お問い合わせ、ご用命は下記の販売会社へどうぞ

ISO9001:2002年認証取得
ISO14001:2007年認証取得
ASR REGISTERED FIRM ISO9001, ISO14001 Q1805, E0632

株式会社ランドコンピュータ

本 社　〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル
TEL：06-6304-8424　FAX：06-6307-2121
熊 本　〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原テクノリサーチパーク内
テクニカルセンター　TEL：096-286-9341　FAX：096-286-9342
(URL) http://www.landcomp.co.jp (mail) sales@landcomp.co.jp

20140921-002